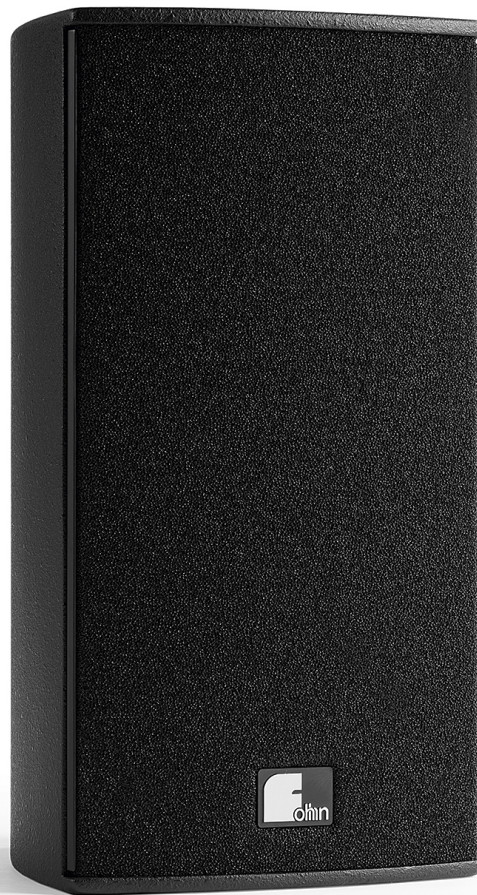


Arc

AT-07

Passiver Fullrange-Lautsprecher zur Festinstallation, 6,5" / 1", 150 W,
123 dB SPL max., ca. 195 × 380 × 230 mm



Arc AT-07

AT-07 ist ein passiver Fullrange-Lautsprecher für Festinstallationen. Er überzeugt durch hohe Leistungsfähigkeit bei kompakten Abmessungen. Generell zeichnen sich die Modelle der Arc Serie neben herausragenden technischen Eigenschaften durch ihr ansprechendes Design aus.



Die wichtigsten Features

- 6,5" / 1" Kompressionstreiber auf drehbarem CD-Horn, elektronischer Hochtonschutz
- Nominale Belastbarkeit: 150 Watt an 16 Ohm
- Abstrahlverhalten: 90° × 60° (H × V)
- Maximaler Schalldruck: 123 dB
- Duales Anschlussfeld: Speakon und 4-fach Klemmanschluss (innenliegend mit Kabelauslass)
- Hochwertiges Holzgehäuse (Multiplex-Birke)
- In RAL Classic-, NCS- oder Pantone-Farben auf Anfrage erhältlich
- Optional erhältlich mit wetterfester PU-Beschichtung
- Vielfältige Montageoptionen
- Zur Gewährleistung der Performance und Betriebssicherheit sind Fohhn System-Endstufen inkl. korrektem Speaker Preset notwendig.

Lieferbar in folgenden Farbvarianten



Schwarz



Weiß

Ausgestattet mit folgenden Fohhn Technologien



100 V optional



Sonderfarben optional



Ballwurfsicheres Produkt

Für detaillierte Informationen zu allen verwendeten Fohhn Technologien, möglichen Farbvarianten und Anschlussoptionen besuchen Sie bitte www.fohnn.com/de/technologien

Technische Daten

Elektroakustische Merkmale

Akustikdesign	Passivlautsprecher, 2-Wege, Bassreflex
Belastbarkeit (nominal)	150 Watt
Belastbarkeit (Programm)	300 Watt
Belastbarkeit (Peak)	600 Watt
Bestückung	6,5" / 1" auf drehbarem CD-Horn mit selbstrückstellendem Polyswitch-Hochtenschutz
Kenschalldruck	96 dB
Maximaler Schalldruck	123 dB
Übertragungsbereich	65 Hz – 20 kHz
2-Wege-Technik	ja
Nennimpedanz	16 Ohm
Nennabstrahlwinkel (h × v)	90° × 60°

Ausstattungsmerkmale

Gehäuse	metallverstrebtes Multiplex-Birkenholz
Frontdesign	Akustikschaum in Gehäusefarbe
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Gewicht	ca. 7 kg
Lagerfarben	Strukturlack, schwarz oder weiß
Montagepunkte	9 × M6 Gewinde
Anschlüsse	1 × Neutrik NL4 Speakon und innenliegende 4-fach Klemme
Abmessungen (B × H × T)	ca. 195 × 380 × 230 mm

Optionale Ausstattung

Optionaler Wetterschutz	Polyurethan-Beschichtung, Membran imprägnierung
Integrierter 100-V-Übertrager	60 W / 30 W / 15 W
Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage

CAAD Simulationsdaten

Simulationsdaten	EASE, Ulysses, Fohhn Designer
------------------	-------------------------------

Belastbarkeit (nominal/Programm): Entsprechend IEC-60268-5 (long term/short term)

Belastbarkeit (Peak); Maximaler Schalldruck: Peak 20 ms mit bandgefiltertem rosa Rauschen entsprechend IEC 60268- 2, eine Oktave über der unteren Grenzfrequenz, mit Speakerpreset

Kenschalldruck: 2,83 V bei 8 Ohm (2 V bei 4 Ohm, 4 V bei 16 Ohm) in 1 m Abstand unter reflexionsfreien Vollraum-Bedingungen

Übertragungsbereich: -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen mit Speakerpreset

Gewicht: Nettogewicht ohne Zusatzausstattung

Nennabstrahlwinkel: -6 dB gegenüber der Hauptabstrahlachse

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nürtingen
Deutschland

Tel. +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

